

Madeleine Angevine  
Vas 5 A 59

Madeleine Angevine Oberlin



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

622Mtp1

Madeleine Angevine  
Blanche to 52  
622Mtp1

Madeleine Angevine Oberlin  
5 A 59

062201

Madeleine Angevine Oberlin 5A59

Macleet-Botton



















Désignation : Madeleine Angeline Oberlin.

Clos Planche 5 Côté A N° 59

Vigueur 3.

Charge :

Date de maturité: 31.7.56

s. 1: 3.

2: 4.

3: 4.

PR: 2

Récolte

note  
indiv

- 3

madeleine Angeline Oberlin.

Désignation :

Clos Planche 5 Côté A N° 59

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité: 13.8.57

mar le ↓

P. 0

97

2

0

1-0

2-0

3-2

4-2

5-0

1<sup>e</sup> époque

PR=4

Madeline Angeline Oberlin.

Désignation :

Clos Planche 5 Côté A N° 59

Vigueur : 2

Charge :

2.11.8.58

s. 1 9

2 3

3 11

4 0

5 0

0

mar le 20 Juillet 1959

Désignation : Madeline Angeline Oberlin

Clos Planche 5 Côté A N° 59

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 20

2 13

3 6

faible 4

5 3

- 3



Madeline Geringe Oberlin

Désignation :

Blos Planche 5 côté A N° 59

Vigueur : 2

Date de maturité : le 36 . 7 . 60

Charge :

-4

Mange-vitons

1 12  
2 7  
3 11  
4  
5



Madeleine Angervine Oberlin

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 5A.59 . . .

	X Nombre total	D A T E S																		
		18	21	23	27															
1	<del>109</del>	0.	0.	4.	<del>47</del>	x.														
2	6.	0.	0.	<del>80</del>	<del>3</del>	x.														
3	<del>7</del>	0.	1.	3.	<del>4</del>	x.														
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.														
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.														

II 27.3.56 D (+1)

Année 1957

Madeleine Angervine Oberlin

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5A.59 . . .

	Nombre total	D A T E S																		
		27-2	4-3	7/3																
1	8.	0.	2.	4.	x.															
2	7.	0.	1.	1.																
3	9.	1.	4.	4.																
faible 4	4.	4.	4.	4.	x.															
<del>5</del>	.	.	.	.	.															

I 27.3.57 - 2



Année 1958.

Madeline Angeline Oberlin

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 5A59 . . . . .

	Nombre total	D A T E S										
		4-3	10.3	14-3	18.3							
1	8.	0.	1.	3.	3.							
2	8.	0.	1.	3.	4.							
3	9.	0.	1.	4.	5.							
4	6.	1.	2.	5.	x 5.							
5	3.	1.	2.	2.	x 2.							

I<sup>e</sup>

D le 18.3.58

- 5

Madeline Angeline Oberlin

Année 1959

N° . . . . . Planche 5A59 . . . . . Côté . . . . .

	Nombre Total	D A T E S										
		2/3	6/3	10.3								
1	10	4	5	7								
2	8	1	2	4								
3	10	3	3	6								
4	7	5	7	7								
5	6	3	4	4								

D le 8-3-59

x

- 8

/



Année : 1960

Madeline angevine Berlin.

N° . . . .

Planche .

5459 .

Côté . . . .

	Nombre total	D A T E S						
		1/3						
1	10	5x						
2	10	4						
3	10	6						
4	4	3x						
5	4	3			de 29-2-60x		(-10)	



Désignation :

Madeline angevine Glerlin

VASSAL

Planche

5

Côté

A

N° 59

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux ⑨?

30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

29 - blanche ① - fauves ou rousses ① - carminées 2 -

à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ④ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

P aranéeux

15-5-56 Rouquier



Désignation : *Madeleine angevine oberlin*

VASSAL Planche *✓* Côté *A* N° *59* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *⑨*.  
30 - blanc *①* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *③* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 38.*  
31 - étalées *⑦* - en gouttière *⑧* - autres *⑨*.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *⑨*.  
29 - blanches *①* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *③* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

*2° feuille : Blanche à liseré carminé*  
*3° - : fauve ou rousse*

R. Sahuc



P Marcout

N° ordre

Désignation : *Madeline algérienne Oberlin*

VASSAL Planché V côté A N° 89 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ~~5~~ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ④ - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-  
le 9 .

Marcout 28 mai 84



N° ordre

Désignation : *Madeline Angaine Berlin*

VASSAL Planche 5 côté H N°59 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur  
limbe ⑨.
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥  
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ -  
femelle 9.

*Brach*

26.6.86



N° ordre

Désignation : *Madeline Ange vine Oberlin*

VASSAL      Planche *5* côté *A* N° *59* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies *2* - vert 3 .  
                          ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds :      dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
                          ventre coloré ~~7~~ - à raies *8* - vert *9*
- 38 - vrille :      verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon :    coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Tinel 14-6-54*



N° ordre

Désignation :

Madeline Angerine Glerlin

VASSAL

Planche

5

côté

A

N°

59

souche

1

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ?  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9. ?
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ?  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9. ?
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - ?  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8. ?

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

26-6-56 Rouquet



N° ordre

Désignation *Madeleine Angeline Oberlin*

VASSAL planche 5 côté A N° 59 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranésux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranésux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranésux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranésux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

26 JUIL 1955

Truel ??



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté H N° 59 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux (5)  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -  
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement (8) - totalement (9) .
- aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7)  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Tmel 4.7.56



N° d'Ordre

Désignation *Madeline Angeline Berlin*

VASSAL planche 5 côté A N° 59 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨
- à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 -  
Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ③  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -  
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 -  
côtelée 5.
- à jus incolore ① - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧.
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -  
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- à pinceau : court ④ - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

*handir 9-8. 55*



N° d'ordre

Désignation

*Madeline Angeline Oberlin*

VASSAL

planche

5

côté

A

N° 59

souche

1

2

3

4

5

GRAPPE

- Pas de grappe bien caractérisée*
- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- 30 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 - de séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

*Roux*

31 AOÛT 1956



N° d'ordre

Désignation

Madeline angevine Oberlin.

VASSAL planche 5 côté H N° 59 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré ④ - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 herbacé ② - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long ① - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) ① - difficile 2.

Calvo - 25.8.59



Dehadeleine Angevine Oberlin

5 A 59

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

10-20-55 Rougiss



Dénomination ..... *Madeleine Angervine Oberlin* .....

Planche ..... *5* ..... côté *A* ..... Rang *59* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : *5-10* ... cms.

*jaunâtre* " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Truel Dec 56*



N° d'ordre: . . . 062200 . . . Désignation: . . . Madeleine Angerine Oberlin  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. . . 5459 . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ① - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - ③.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - ② - 3.  
22 - Largaur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - 2 - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base: 6 - 7 - ⑧

Truef